

**46 SYMPOZJUM MIĘDZYNARODOWEGO
STOWARZYSZENIA DO BADAŃ
ROŚLINNOŚCI (IAVS)
„ZASOBY WODY A ROŚLINNOŚĆ”
(NEAPOL, WŁOCHY, 8–14 CZERWCA 2003)**

**46th Symposium of the International Association for
Vegetation Science (IAVS)
„Water Resources and Vegetation”
(Napoli, Italy, 8–14 June 2003)**

W tym roku konferencja IAVS odbyła się w Neapolu. Neapol, położony w południowej części Włoch, w pełnej czarujących krajobrazów i starożytnych zabytków Kampanii, założony w VII wieku przed Chr. jako kolonia grecka, ma bardzo bogatą hi-



Fot. 1. Wycieczka na zbocza Wezuwiusza; wśród uczestników (w pierwszym rzędzie, w środku) prowadzący wycieczkę prof. S. Pignatti (fot. M. Kotańska).

Phot. 1. Excursion on the slopes of Vesuvio Mt; among participants (in the first row, in the middle) prof. S. Pignatti – leader of the trip (phot. M. Kotańska).



Fot. 2. Sukcesja roślinności na zboczu Wezuwiusza; na nagiej skale porost *Stereocaulon vesuvianum*, w szczelinach lawy *Centranthus ruber* (Valerianaceae), na dalszym planie – endemit *Helichrysum lithoreum* (Asteraceae) (fot. M. Kotańska).

Phot. 2. Vegetation succession on the slope of Vesuvio Mt; on the bare rock the lichen *Stereocaulon vesuvianum*, in crevices of lava *Centranthus ruber* (Valerianaceae), and in the background endemic plant *Helichrysum lithoreum* (Asteraceae) (phot. M. Kotańska).

storię. Obecnie jest również ważnym ośrodkiem ekonomicznym i kulturalnym regionu, z tradycyjnym stylem życia mieszkańców.

Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego tegorocznego Sympozjum był prof. S. Pignatti z Rzymskiego Uniwersytetu „La Sapienza”, a sekretariatem kierowała dr hab. A. Savoia Ubrizsy z Ogrodu Botanicznego w Rzymie. Prof. F. Pedrotti przewodniczył Komitetowi Naukowemu, a sekretarzem był dr R. Canullo (obaj z Uniwersytetu w Camerino). Sympozjum odbywało się pod patronatem Accademia Nazionale dei Lincei, Agenzia per la Protezione dell' Ambiente e Territorio oraz Fondazione Idis Città' della Scienza.

Sympozjum poprzedziła trzydniowa wycieczka w centralne obszary Włoch, a po zakończeniu konferencji odbyła się pięciodniowa wycieczka na dalekie południe kraju i na Sycylię.

Organizatorzy jako temat konferencji obrali „Zasoby wody a roślinność” ponieważ ograniczone zasoby wody stają się poważnym problemem na całym

świecie, a rok 2003 został ogłoszony przez Narody Zjednoczone rokiem wody – „The UN year of water”. Zaproponowany program, obejmujący zależności między wodą a roślinnością na prawie wszystkich poziomach przyrody, w różnych skalach przestrzennych i geograficznych, spotkał się z zainteresowaniem 548 uczonych z całego świata. Zgłoszono 123 referaty i 120 plakatów o bardzo zróżnicowanej tematyce. Tak wielkie zainteresowanie konferencją spowodowało przeniesienie wcześniej planowanych obrad w Ogrodzie Botanicznym w Neapolu do Centrum Konferencyjnego w „New Europe Hotel”. Ten wyraźnie kontrastujący z otoczeniem hotel znajdował się w pobliżu Placu Garibaldi, miejsca, którego klimat i gwar przynosiły posmak bazarów Południa.

Otwarcie konferencji odbyło się 9 czerwca, po czym wygłoszone zostały 4 referaty plenarne, stanowiące myśli przewodnie obrad. Były to: 1. Habitats and vegetation type of ephemeral wetlands – a global view (U. Deil, Niemcy), 2. Soil – plant atmospheric interaction in a changing environment (F. Controfe,

Włochy). 3. Information models for managing plot records and multiple taxonomic in vegetation data-banks (R. Peet, USA), 4. Regeneration and restoration of nemoral peatlands – shortcoming and possibilities (K. Dierssen, Niemcy).

Po referatach plenarnych zostały ogłoszone laudacje i wręczone dyplomy za długoletnią działalność w Stowarzyszeniu. Otrzymali je profesorowie: Eddy van der Maarel, Hartmut Dierschke i Akira Miyavaki. Po południu zaś rozpoczęły się obrady. Wyodrębniono aż 22 tematy sesji, które nawiązywały do referatów plenarnych. Najważniejsze ich tematy dotyczyły: 1. efemerycznej roślinności siedlisk mokrych (9 referatów), 2. zależności między wodą a roślinnością, rozważane w różnych strefach klimatycznych, na różnych poziomach przyrody, z uwzględnieniem różnych procesów np. zasolenia, eutrofizacji, desertyfikacji (45), 3. baz danych i systemów informacyjnych w fitysocjologii (11), 4. klasyfikacji fitysocjologicznej roślinności siedlisk wilgotnych (6), 5. bioróżnorodności w środowiskach wilgotnych i wodnych (4), 6. kartografii roślinności na tle warunków wilgotnościowych podłoża (6), 7. bioindykacji właściwości wodnych gleb i wilgotności powietrza (5), 8. zmian klimatu (3), 9. ochrony i rekultywacji mokradł w celu poprawienia bilansu wodnego i zachowania zasobów wody (10).

Prezentacje badań w formie referatów i plakatów zawierały zarówno wyniki wielkich programów badawczych, jak i prac wycinkowych. Formy prezentacji stały przeważnie na wysokim poziomie. 247 abstraktów z 46 Sympozjum IAVS zostało starannie wydanych przez Uniwersytet w Camerino pod redakcją prof. F. Pedrottiego.

W czasie trwania konferencji jeden dzień został poświęcony na wycieczki w okolice Neapolu. Na zboczach Wezuwiusza uczestnicy oglądali roślinność wulkaniczną (Fot. 1 i 2), na wyspie Capri – roślinność śródziemnomorską, a na półwyspie Sorrento – roślinność brzegów morskich.

Organizatorzy włożyli wiele trudu w przygotowanie konferencji. Ujmowali typową dla Włochów serdecznością i bezpośredniością. Szczególnie dobrym pomysłem było włączenie w opłatę konferencyjną południowych posiłków (typowa włoska kuchnia), które serwowano na miejscu w hotelu, obok sal obrad. Wspólny, uroczysty obiad wszystkich uczestników odbył się w słynnym naukowym centrum kongresowym i wystawowym Citta' della Scienza. Był on połączony ze zwiedzaniem tego ośrodka i koncertem.

Z Polski przyjechało do Neapolu 9 uczestników: 4 osoby z Warszawy, 3 z Krakowa, 1 z Torunia i 1 ze

Szczecina. Polacy wygłosili 4 referaty i zaprezentowali 5 plakatów. Zróżnicowana tematyka tych wystąpień i prezentacji koncentrowała się wokół wilgotności gleb. Dr hab. E. Roo-Zielińska przewodniczyła sesji „Plant indicators”.

Kolejne, 47 Sympozjum IAVS na temat: „Ecosystem Disturbance and Resilience: Continents and Islands” odbędzie się na Hawajach w lipcu 2004 roku.

Małgorzata KOTAŃSKA, Krystyna TOWPASZ